



⑬ BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENTAMT

⑫ **Offenlegungsschrift**  
⑩ **DE 196 25 654 A 1**

⑲ Aktenzeichen: 196 25 654.2  
⑳ Anmeldetag: 28. 8. 96  
㉑ Offenlegungstag: 2. 1. 98

⑤ Int. Cl.<sup>8</sup>:  
**C 08 G 77/06**  
C 08 K 5/54  
C 08 J 3/24  
C 08 J 3/20  
C 08 L 83/04  
C 08 G 77/38  
C 09 J 183/04  
// (C 08 L 83/04,  
19:00) C 08 K 3/04,  
3/38, C 09 K 3/10, C 09 D  
183/04, B 65 D 65/38

DE 196 25 654 A 1

⑦① Anmelder:  
Wacker-Chemie GmbH, 81737 München, DE

⑦② Erfinder:  
Altenbuchner, August, St. Radegund, AT; Barthel,  
Herbert, Dr., 84547 Emmerting, DE; Heinemann,  
Mario, Dr., 84489 Burghausen, DE; Schuster, Johann,  
Dr., 84547 Emmerting, DE; Eismann, Lutz, 84547  
Emmerting, DE; Rothenaicher, Otto, 84367 Zeilarn,  
DE

⑤④ Vernetzbare Organopolysiloxanmassen

⑤⑦ Vernetzbare Massen auf der Basis von Organopolysiloxanen, dadurch gekennzeichnet, daß sie zusätzlich zu Organopolysiloxanen mindestens eine niedermolekulare Organosiliciumverbindung mit 2 bis 17 Siliciumatomen aus Einheiten der Formel  

$$R^1 R^2 (OR^3)_c SiO_{2+(a+b+c)/2}$$
enthalten, wobei  
 $R^1, R^2, R^3, a, b$  und  $c$  die in Anspruch 1 angegebene Bedeutung haben, mit der Maßgabe, daß niedermolekulare Organosiliciumverbindungen aus Einheiten der Formel (I) mit  $b = 0$  mindestens eine Einheit der Formel (I), in der  $a$  gleich 0 oder 1 ist, und mindestens eine Einheit der Formel (I), in der  $a$  gleich 3 ist, aufweisen.

DE 196 25 654 A 1

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

BUNDESDRUCKEREI 10. 97 702 061/513

22/28